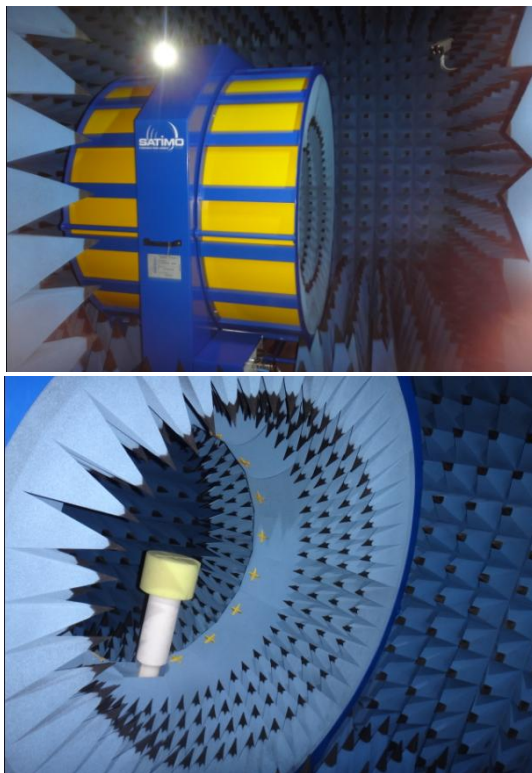


无线终端调试报告



Manufacturer: Shenzhen Hongxin Technology Electronics Co., Ltd.
Address: 2nd Industrial Zone, Xingxin Community, Xixiang Street, Bao'an District, Shenzhen City, on the west side of Building C10

客户名称		项目名称	PTR54L05
调试频段	2.4-2.5GHZ	天线类型	
射频工程师	庄工	结构工程师	
日期	2025/04/21	制表人	



原装进口法国 SATIMO 公司 StarLab 3D 实验室, 能精确快速的测试手机、平板电脑和笔记本等通信终端产品的 TRP、TIS、效率、增益、苹果图、方向图等参数数据。

- 
- 
- 
- 
- 
- 报告版本提要
产品实物图
天线匹配电路及无源参数
弹簧天线性能指标
天线安装位置

电话: 0755-23205219 官网: <http://www.hxrf-antenna.com/>

地址: 深圳市宝安区西乡街道固兴社区新安第二工业区 C10 栋西面 2 楼

一：报告版本提要

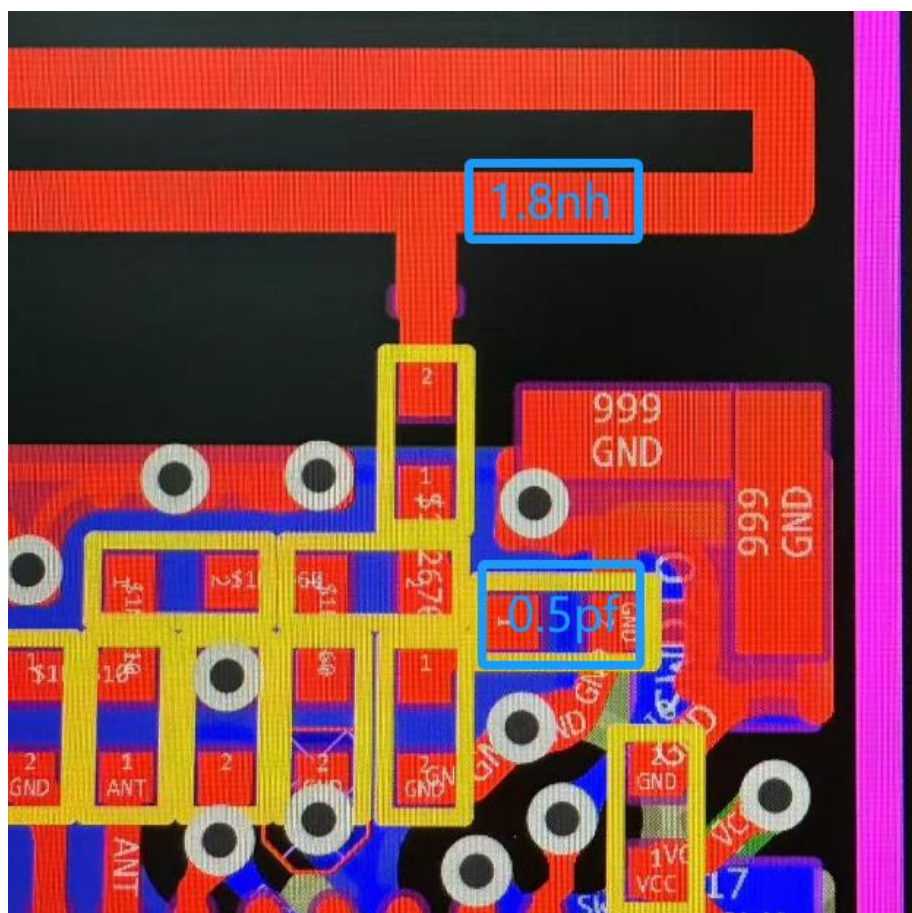
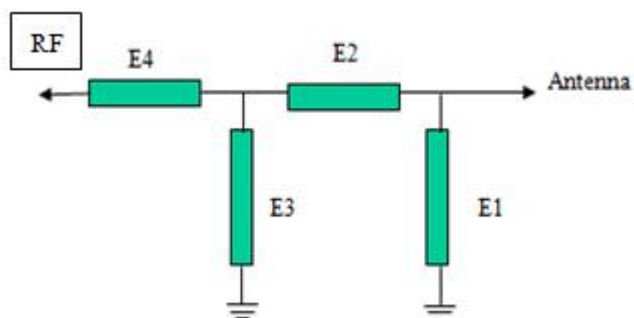
版本	日期	内容概况
V1.0		初始版本

二: 产品实物图(模拟测试: 铜皮尺寸 65mm*30mm)

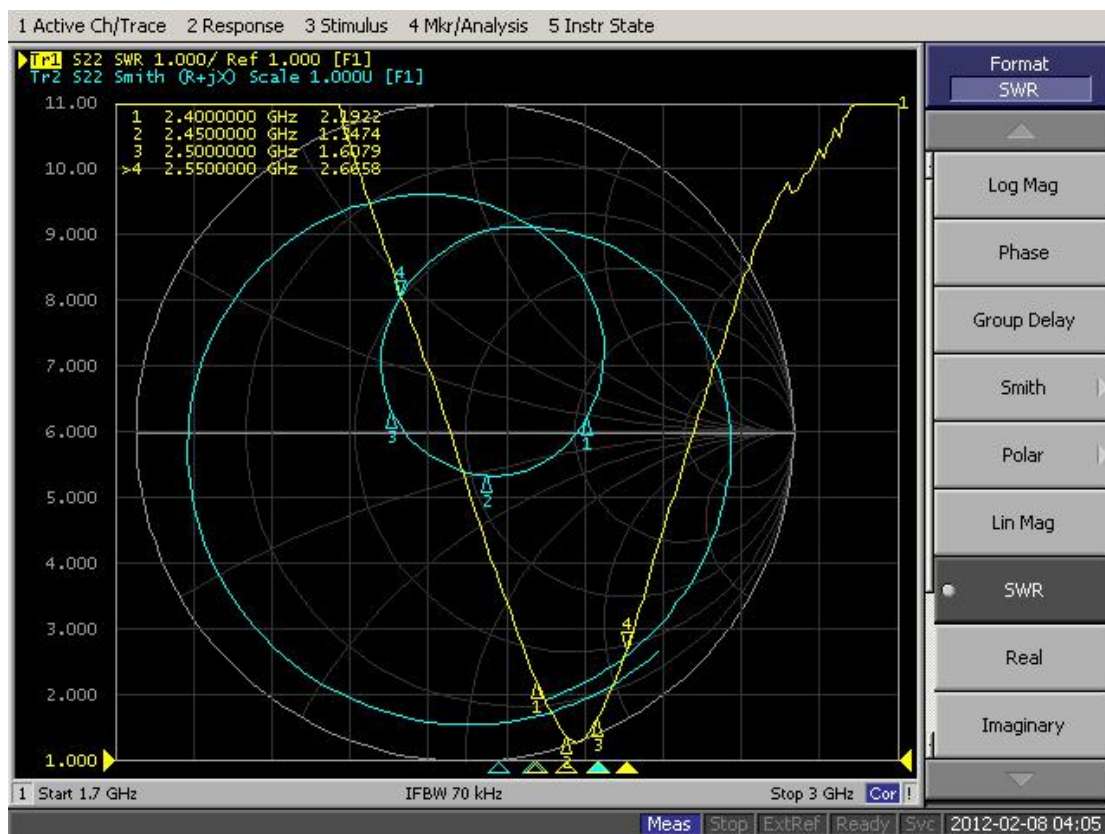


三：天线匹配电路

Element	E1	E2	E3	ANT
Value	0.5pf	0oh	/	1.8nh



驻波比



四：测试数据（效率增益）

Frequency ID	12	13	14	15	16	18	19	20	21
Frequency (MHz)	2410	2420	2430	2440	2450	2470	2480	2490	2500
Efficiency (dBi)	-5.41	-5.35	-5.21	-5.00	-4.77	-4.80	-4.84	-4.94	-4.92
Gain (dBi)	-0.03	0.12	0.42	0.77	1.01	1.13	1.22	1.13	1.07
Efficiency (%)	28.79	29.14	30.16	31.62	33.35	33.09	32.80	32.06	32.24
Directivity (dB)	5.37	5.47	5.63	5.77	5.78	5.94	6.06	6.07	5.99

